2.1 YESOS TRADICIONALES

Ficha técnica: Iberplast
Versión: mayo 2011

Hotel Las Madrigueras, Tenerife, Canarias. Arquitecto: Carlos J. De Puelles Lemos.

siempre actualizado en www.placo.es

Iberplast YG

IBERPLAST ES UN PRODUCTO EN BASE YESO CONSTITUIDO POR SULFATO CALCICO SEMIHIDRATADO DE ELEVADA PUREZA, OBTENIDO A PARTIR DE MINERAL DE LA MEJOR CALIDAD.

Es un yeso de construcción de granulometría gruesa y fraguado rápido, de aplicación manual, que se utiliza para trabajos de albañilería en general; cierre de pequeños huecos y recibido de elementos auxiliares como reglas, marcos, cajas, etc.
También denominado yeso negro rápido o yeso tosco rápido.

Normativa y homologaciones

CE UNE-EN 13.279-1 · AENOR Producto Certificado · YG

Iberplast es conforme a la norma **UNE-EN 13.279-1:2006. "Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción"**, designado como tipo **B1** (Yeso de construcción) según la denominación europea y como **YG** (Yeso grueso o rápido) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR**, según se establece en el Reglamento Particular **RP 35.01.**

Prestaciones

Sistema de aplicación sencillo, sin interrupciones ni tiempo de espera.

Alto rendimiento del material y del operario.

Elevadas características mecánicas.

Resistencia al fuego

La resistencia al fuego es propia de un sistema y no de un producto.

Reacción al fuego

Iberplast esta clasificado como **Euroclase A1 (no contribución al fuego),** al tener menos de un 1% en peso o volumen de materia orgánica, según la directiva 89/106/CEE relativa a productos de construcción.

2.1.1 Iberplast

Ficha técnica: Iberplast
Versión: mayo 2011

Ahorro de energía y aislamiento térmico

Resultados obtenidos en nuestras fábricas de Viguera VA, Gelsa GA, Soneja SO, Morón MN y San Martín SN.

0,30
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA λ (W/mK)*

6
FACTOR RESISTENCIA DIFUSIÓN AL VAPOR DE AGUA μ

Prestaciones acústicas

Aislamiento directo a ruido aéreo

El aislamiento directo a ruido aéreo es una característica de un sistema y no de un producto.

Absorción acústica

La absorción acústica es una característica de un sistema y no de un producto.

* Determinación de la conductividad térmica según las pautas definidas en la UNE-EN-13.279-1: 2006, correspondiente a material seco aplicado en interiores. (23°C y 50% de humedad relativa). Valor para el cálculo de parámetros característicos y particiones interiores según el CTE-DB HE-1.

Características técnicas

>75
ÍNDICE DE PUREZA (%)

0-2
GRANULOMETRÍA (mm)

SO **1,2** RELACIÓN A/Y (litros/Kg)

VA, GA, SN **1,0-1,2** RELACIÓN A/Y (litros/Kg)

MN **1,0** RELACIÓN A/Y (litros/Kg)

≥45(1)
DUREZA SUPERFICIAL (unidades Shore C)

ST(2)
TIPO DE SOPORTE RECOMENDADO

≥2N/mm²
RESISTENCIA MECÁNICA A COMPRESIÓN

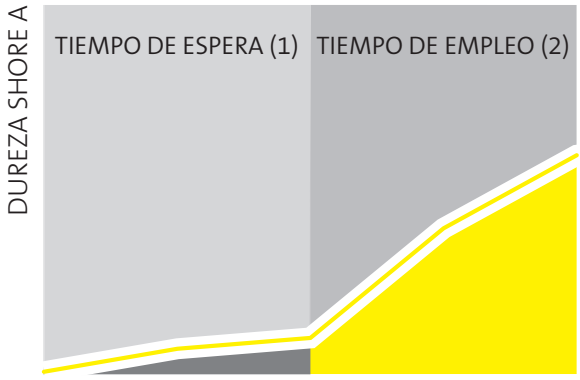
≥2N/mm²
RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN

>0,1N/mm²
ADHERENCIA

>6
PH

(1) Valor medio en laboratorio, según Anexo K del RP 35.01 (Reglamento particular de Yesos construcción B1).
(2) Soporte tradicional; ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón.

Tiempos de empleo



0 min.	3-5 min.	5-8 min.	Iberplast VA, MN, SO
0 min.	5-7 min.	5-10 min.	Iberplast GA
0 min.	7-9 min.	12-14 min.	Iberplast SN

(1) Tiempo de espera entre el amasado del producto y su comienzo de uso.
(2) Tiempo durante el cual la pasta de yeso tiene la consistencia adecuada para poder ser aplicada.

Nota: los tiempos de empleo pueden sufrir variaciones en función del tipo de soporte, temperatura ambiente y del soporte, relación A/Y empleada y Ph del agua empleada.

Iberplast se fabrica en nuestras plantas industriales de Viguera VA, Gelsa GA, Soneja SO, Morón MN y San Martín SN.

Aplicación

Preparación del soporte

Limpieza

La superficie se encontrara libre de polvo, partículas, eflorescencias, desencofrantes y otros residuos que comprometan la adherencia del revestimiento, para lo que se procederá a su limpieza en caso que se considere necesario.

Puesta en obra

Modo de empleo:

1 Echar agua en un recipiente adecuado a la cantidad que se desee preparar; luego espolvorear el yeso sobre el agua hasta que ya no se humedezca.

2 Se amasará a mano en pequeñas cantidades en función del elemento que queramos sujetar.

3 Iberplast se utiliza para la sujeción de instalaciones y elementos auxiliares.

Decoración y pintado

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas.

Acondicionamiento

Iberplast GA, SO, VA 64 sacos/palé
20 kg./saco
Iberplast SN, MN 48/64 sacos/palé
20 kg./saco
Iberplast MN 72 sacos/palé
17 kg./saco

Almacenaje y conservación

Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.

Indicaciones importantes

La temperatura de aplicación recomendada es de 5˚C a 40˚C.

Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación.
La ultima versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrara disponible en la página Web www.placo.es
Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos, a su disposición.

Iberplast se fabrica en nuestras plantas industriales de Viguera VA, Gelsa GA, Soneja SO, Morón MN y San Martín SN.